Flash
Le confort facile

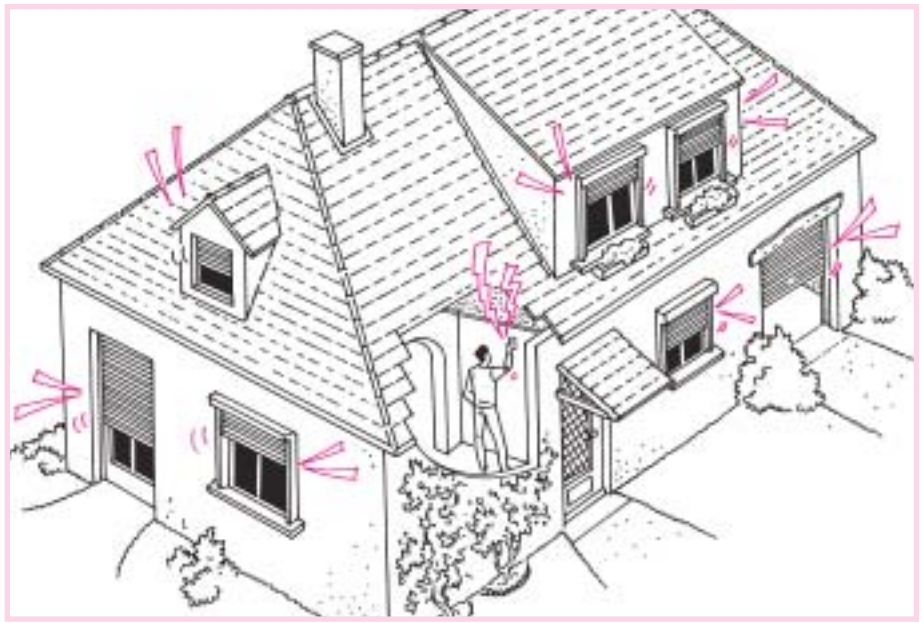
Sanfil

récepteur VARIOSTOR

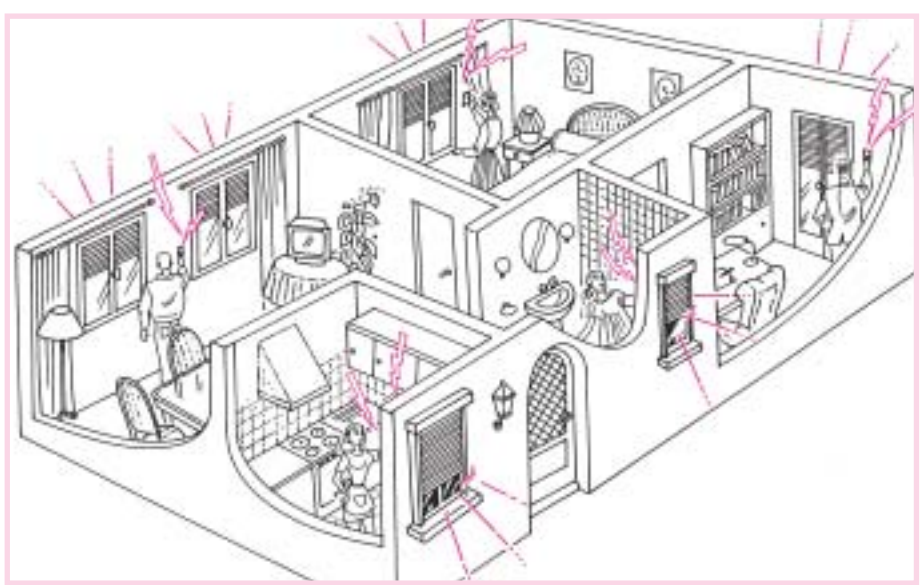
Récepteur VARIOSTOR

Simple à installer, le récepteur VARIOSTOR facilite la commande de vos stores et volets roulants.

Le récepteur VARIOSTOR s'installe facilement dans le coffrage du volet roulant.



Associé aux différents émetteurs de la gamme SANFIL, il vous permet d'ouvrir et de fermer vos stores et volets roulants par une simple pression du doigt.



Performants, les émetteurs et les récepteurs de la gamme Sanfil Flash utilisent les **ondes radio et le réseau électrique** du logement pour communiquer.

Sommaire

1 **Installation**
- Comment installer le récepteur ?
- Apprentissage par le récepteur du code de l'émetteur

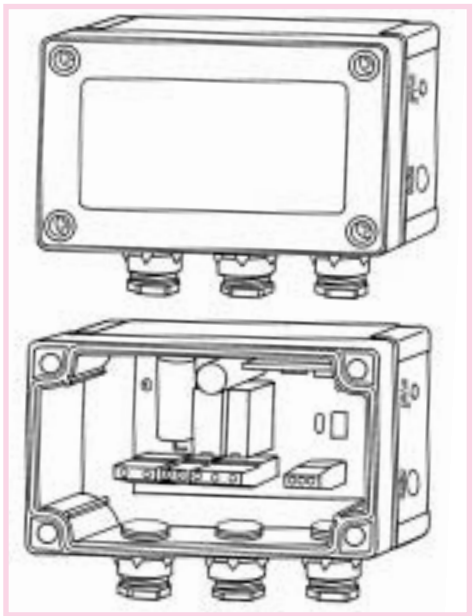
2 **Retour à zéro du récepteur**

3 **Utilisation**
- Utilisation du récepteur avec un émetteur ON/OFF confondus
- Utilisation du récepteur avec un émetteur ON/OFF séparés

4 **Que faire si...**

Le récepteur :

Intégré dans le coffrage de votre volet roulant, il vous permet de le piloter à distance. Il peut être commandé par plusieurs émetteurs différents.



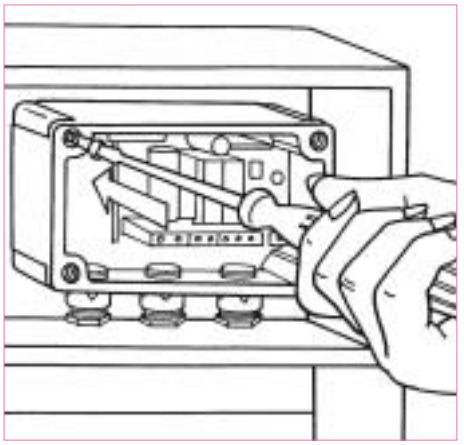
NB : Votre volet roulant peut toujours être commandé par son interrupteur, s'il en existe un.

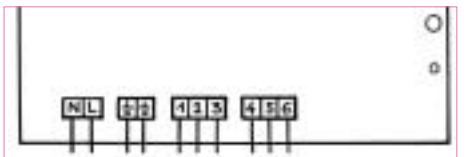
Les émetteurs :

Indispensables au pilotage à distance, ils permettent de commander le récepteur.

1 Installation

Comment installer le récepteur ?





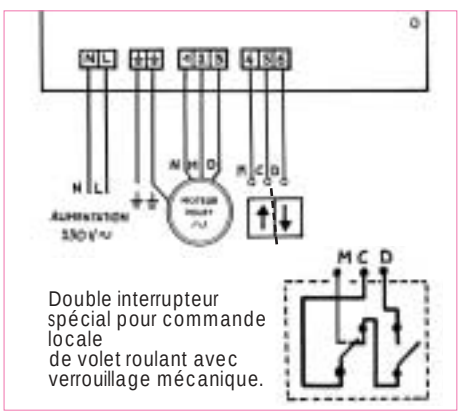
N = neutre d'alimentation
L = phase d'alimentation
⏚ = terre
(liaison pour raccordement terre du moteur)

1 = neutre commun
2 = phase montée
3 = phase descente
} pour moteur

4 = montée
5 = commun
6 = descente
} pour commande déportée

■ Important !

Si votre installation comporte déjà des interrupteurs de commande reliés aux moteurs, il est essentiel de modifier le cablâge de ces derniers selon le schéma suivant :



Double interrupteur spécial pour commande locale de volet roulant avec verrouillage mécanique.

Dans tous les cas si un interrupteur doit piloter localement le VARIOSTOR, ses contacts doivent être impérativement libres de potentiel.

Une commande déportée filaire (bornes 4, 5, et 6) ne peut commander qu'un seul VARIOSTOR.
Un VARIOSTOR ne peut commander qu'un seul moteur de volet roulant.

Utilisable partout en Europe CE

Déclaration de conformité :

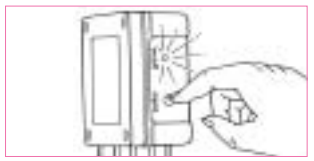
Nous, Flash SAS, 33 rue Saint-Nicolas 67704 Saverne Cedex, déclarons sous notre seule responsabilité que les produits de la présente notice satisfont à toutes les exigences essentielles liées à la Directive R&TTE 1999/5/CE de mars 1999.

Le responsable qualité BA Controls / 01.01

Apprentissage par le récepteur du code de l'émetteur

■ Cette étape va permettre d'associer le récepteur VARIOSTOR au bouton d'un émetteur. Un récepteur peut apprendre jusqu'à 10 codes provenant d'émetteurs différents.

1- Appuyez brièvement avec le doigt sur le bouton **MEMO** du récepteur VARIOSTOR.



Le voyant du récepteur VARIOSTOR clignote.

2- Appuyez pendant 3 secondes sur le bouton de l'émetteur que vous avez choisi.

*Le voyant s'arrête de clignoter. Le récepteur a appris le code de l'émetteur.***

■ Une fois que le récepteur a appris le code de l'émetteur, utilisez l'étiquette située au dos de l'émetteur, si celui-ci en possède une, pour noter la fonction du bouton qui la pilote.

Exemples :

touche 1 = Volet salon,

touche 2 = Store cuisine.

■ Important !

* Si le voyant ne clignote pas, la capacité de mémorisation de votre récepteur est saturée.

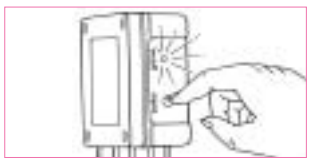
Procédez au retour à zéro du récepteur.

** Si le voyant clignote toujours, recommencez l'opération depuis le début.

2 Retour à zéro du récepteur

■ Cette étape va permettre de remettre à zéro votre récepteur. Il va "oublier" tous les codes qu'il a déjà appris (10 maximum).

1- Maintenez le bouton **MEMO** appuyé **pendant 10 secondes.**

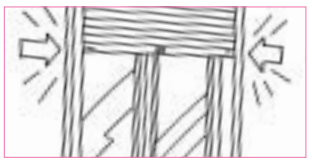


*Au bout de 2 secondes, le voyant clignote rapidement pendant 6 secondes puis s'éteint. Relâchez alors la touche **MEMO**. Il "oublie" les codes appris. Il est prêt à apprendre de nouveaux codes.*

3 Utilisation

■ Important !

L'interrupteur de commande locale du volet roulant, s'il existe, est toujours prioritaire sur les ordres transmis par les émetteurs de la gamme Sanfil.



Utilisation du récepteur avec un émetteur ON/OFF confondus

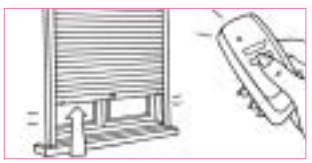
■ Important !

La commande de montée, de descente et d'arrêt s'effectue à l'aide d'un seul bouton.

Une fois associé à un ou plusieurs émetteurs , le récepteur fonctionne ainsi :

1- Pour ouvrir ou fermer :

Appuyez sur le bouton de l'émetteur.



Le volet s'ouvre si la fois précédente il se fermait et se ferme si la fois précédente il s'ouvrait.

2- Pour arrêter l'ouverture ou la fermeture:

Appuyez à nouveau sur le bouton de l'émetteur .

Le volet s'arrête.

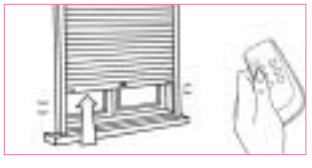
NB. Si vous appuyez à nouveau sur le bouton, le mouvement du volet reprend dans le sens inverse.

Utilisation du récepteur avec un émetteur ON/OFF séparés

■ Une fois associé à un ou plusieurs émetteurs , le récepteur fonctionne ainsi :

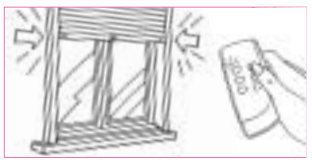
1- Pour ouvrir:

Appuyez sur le bouton ON de l'émetteur.



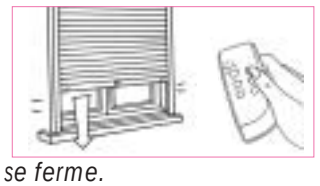
Le volet s'ouvre.

Si vous souhaitez stopper le volet roulant en cours d'ouverture : appuyez sur le bouton OFF



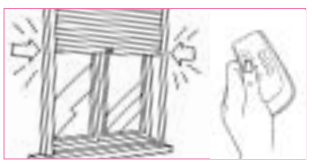
Le volet s'arrête

2- Pour fermer le volet, appuyez sur le bouton OFF de l'émetteur



Le volet se ferme.

Si vous souhaitez stopper le volet roulant en cours de fermeture appuyez sur le bouton ON.



Le volet s'arrête

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230V AC / 50 Hz
Fréquence radio	40,685 Mhz
Classe radio	2
Température Stockage	-20°C à +65°C
Température Utilisation	-10°C à +60°C
Humidité relative	90% à 25°C
Sortie	8 A 230 V AC 1 (résistif) ou 3 A 230 V cos φ = 0,6 (moteur)
Temporisation	1 min.
Indice de protection	IP 55
Raccordement borne à cage	jusqu'à 4 mm² pour l'alimentation et le moteur jusqu'à 2,5 mm² pour la commande déportée
Diamètre des câbles	8 à 10 mm

Caractéristiques mécaniques

Encombrement :

Largeur max	130 mm
Hauteur max	110 mm (presse-étoupes compris)
Profondeur max	60 mm

3 presse-étoupes PG 11 à serrage câble

4 Que faire si...

Le récepteur ne fonctionne pas

• Le récepteur n'est pas alimenté :
Vérifiez le disjoncteur.

• Le volet ne fonctionne pas :
Vérifiez le fusible.

• Le récepteur est hors de portée de l'émetteur :
Rapprochez-vous suffisamment du récepteur.

• Le récepteur ne reconnaît pas le code de l'émetteur :
Recommencez l'apprentissage du bouton de l'émetteur.

• Le récepteur est perturbé par une émission d'ondes (radio amateur, écran de télévision, ré-émetteur de téléphone portable...) :
Essayez de déplacer le récepteur ou la source d'émission des ondes perturbatrices.

• L'émetteur est dans une zone perturbée :
Déplacez l'émetteur pour sortir de la zone.

Le voyant de l'émetteur ne s'allume pas lorsque vous appuyez sur le bouton.

• la pile est usée :
Changez-la.

•La pile est à l'envers :
Remettez la pile dans le bon sens.

•La pile n'est pas adaptée :
N'utilisez que des piles alcalines. Reportez-vous à la notice de l'émetteur pour trouver la référence de la pile.

Votre émetteur est perdu ou volé :
Vous avez 2 options :
- S'il existe un risque d'utilisation malintentionnée, procédez sur le récepteur à l'effacement (reset) total des codes, puis installez de nouveau le/les émetteurs(s) de remplacement.
- Sinon, remplacez votre émetteur et procédez à son installation.

Si le problème persiste contactez votre électricien.

Flash
Il comfort facile

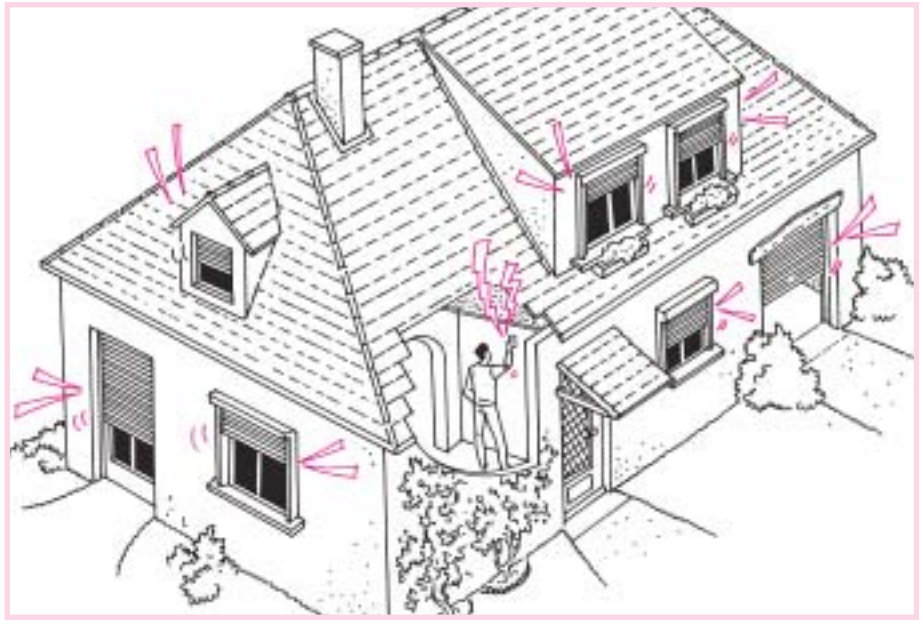
Sanfil

ricevitore VARIOSTOR

Ricevitore VARIOSTOR

Semplice da installare, il ricevitore VARIOSTOR consente di comandare Tende da sole o le vostre tapparelle.

Il ricevitore VARIOSTOR si istalla facilmente all' inteero del cassonetto delle tapparelle.



Collegato con diversi trasmettitori della gamma Sanfil vi permette di aprire e chiudere le vostre tapparelle o le tende da sole con una semplice pressione sul tasto del trasmettitore.

Le I trasmettitori ed i ricevitori della gamma Sanfil di Flash sono di grande praticita' utilizzano le **onde radio e la rete elettrica** domestica per comunicare.

Sommario

1 **Installazione**
Come installare il ricevitore? Apprendimento codice tra un ricevitore ed il pulsante di un trasmettitore.

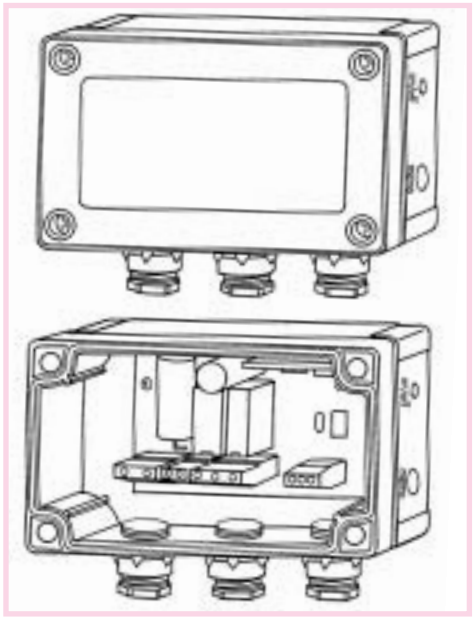
2 **Azzeramento del ricevitore**

3 **Funzionamento del ricevitore**
Funzionamento di un ricevitore con un trasmettitore a pulsante ON/OFF unico Funzionamento di un ricevitore con un trasmettitore a pulsante ON/OFF separato

4 **Cosa fare se...**

Il ricevitore :

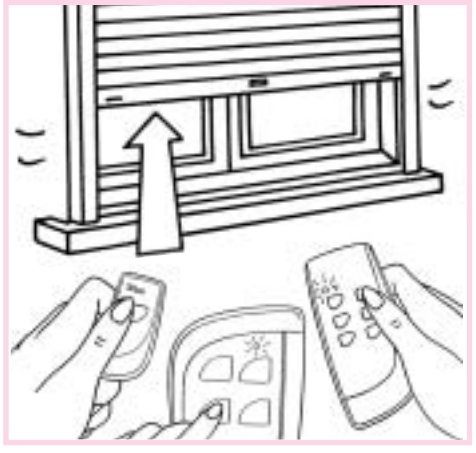
Installato all' interno del cassonetto. Permette l'apertura e la chiusura delle vostre tapparelle. Pilotando l'automazione a distanza, attraverso più trasmettitori differenti.



N.B. Le vostre tapparelle se provviste di un interruttore remoto per il comando possono comunque essere Da questo.

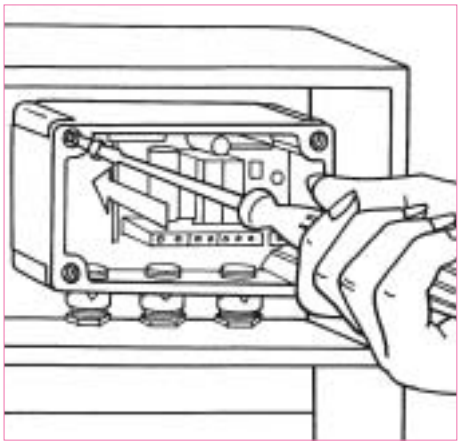
I trasmettitori :

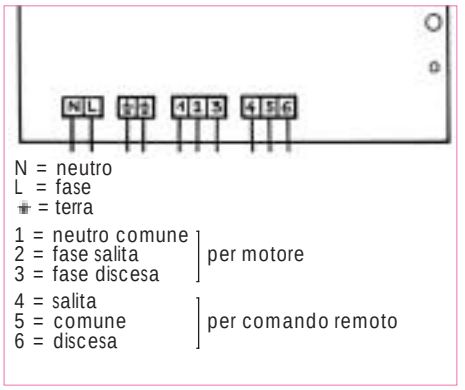
Indispensabili per il comando a distanza Permettono di comandare il ricevitore.



1 Installazione

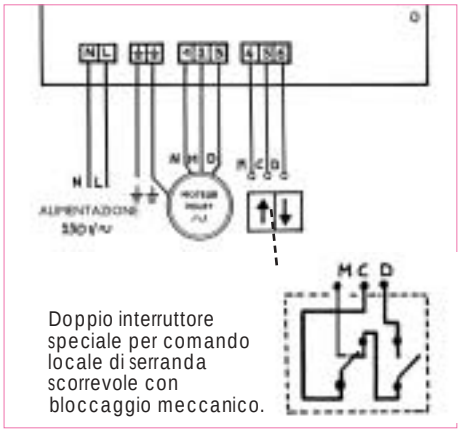
Come installare il ricevitore ?





■ Importante !

Se la vostra installazione e già munita degli interruttori di comando rele' ai motori e' necessario modificare Il cablaggio come descritto qui sotto



Doppio interruttore speciale per comando locale di serranda scorrevole con bloccaggio meccanico.

In tutti i casi se un interruttore deve pilotare localmente il VARIOSTOR i contatti devono essere imperativamente a potenziale libero.

Usato in tutta Europa CE

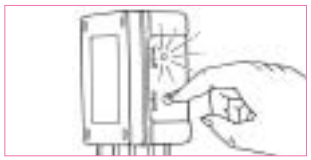
Dichiarazione di conformità

Noi Flash SAS 33 rue Saint Nicolas 67704 Saverne Cedex, dichiarazio sotto la nostra sola responsabilità che i prodotti della presente nota informativa, soddisfano tutte le esigenze essenziali, legate alla direttiva R&TTE 1999/5/CE Marzo 1999.
Il responsabile qualità BA CONTROLLO / 01.01

Apprendimento codice tra un ricevitore ed il pulsante di un trasmettitore

■ Questa fase vi permette dì associare al ricevitore VARIOSTOR i pulsanti di un trasmettitore. Un ricevitore puo' apprendere 10 codici provenienti da trasmettitori differenti.

1- Premere brevemente sul taste **MEMO** del ricevitore VARIOSTOR.



Il led del ricevitore lampeggia.

2- Premete per 3 secondi il pulsante del trasmettitore che avete scelto.

*La spia luminosa smette di lampeggiare. Il ricevitore ha memorizzato il codice del trasmettitore.***

■ Dopo che il ricevitore ha memorizzato Il codice del trasmettitore, utilizzate l'etichetta posta sul retro del trasmettitore se questo ne possiede una per annotare la funzione del pulsante che pilota.

Esempi :
tasto 1 = tenda salone
tasto 2 = tapparella cucina

■ Importante !

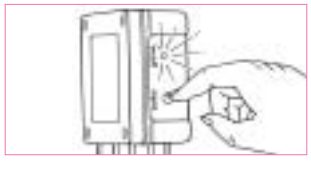
* Se la spia luminosa non lampeggia la capacita' massima di memorizzazione del vostro ricevitore e' stata raggiunta. Procedere all' azzeramento del ricevitore.

** Se il led lampeggia ancora ricominciare l'operazione dall' inizio.

2 Riazzeramento del ricevitore

■ Questa fase permette di riazzerare il vostro ricevitore Dimentichera' tutti i codici che ha appreso (10 al massimo).

1- Tenete il **tasto MEMO** premuto **per 10 secondi.**

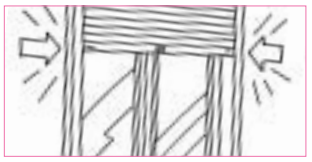


*Al termine di 2 secondi la spia luminosa lampeggia rapidamente Per 6 secondi poi si spegne, Rilasciate il tasto **MEMO**. Dimentichera' i codici appresi E' pronto per apprendere nuovi codici.*

3 Funzionamento

■ Importante !

L'interruttore del comando locale delle tapparelle (gia' esistente) e' sempre prioritario su i comandi trasmessi dai trasmettitori della gamma Sanfil.



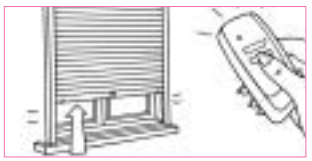
Funzionamento di un ricevitore con un trasmettitore ON/OFF a pulsante unico.

■ Importante !

Il comando di salita di discesa e di arresto Avviene con un solo pulsante.
Una volta collegato a piu' trasmettitori Il ricevitore funziona cosi':

1- Per aprire o chiudere:

Premete il pulsante del trasmettitore.



La tapparella si apre se precedentemente era chiusa E si chiude se precedentemente era aperta.

2- Per arrestare l' apertura o la chiusura :

Premere di nuovo sul pulsante dei trasmettitore.

La tapparella si ferma

NB. Se voi premete nuovamente sul tasto del trasmettitore D senso di marcia riprende nel senso contrario.

Funzionamento di un ricevitore con un trasmettitore a pulsanti on/off separati.

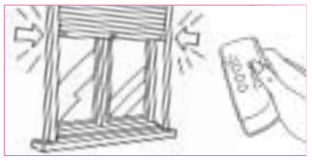
■ Una volta collegato a piu' trasmettitori il ricevitore funziona cosi :

1- Per aprire.

Premere sul pulsante ON del trasmettitore

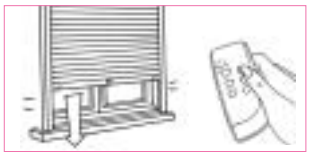
La tapparella si apre.

Se voi volete arrestare la tapparella in corso di apertura premere sul pulsante OFF.



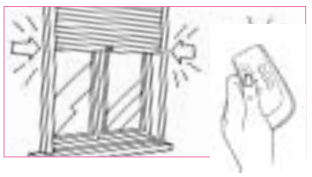
La tapparella si arresta.

2- Per chiudere la tapparella, premete sul pulsante OFF del trasmettitore.



La tapparella si chiude.

Se voi volete arrestare la tapparella corso di chiusura : a premere sul pulsante ON.



La tapparella si arresta.

Caratteristiche tecniche

Tensione d'alimentazione...230 V AC / 50 Hz
Frequenza radio .....40.685 Mhz
Classe radio 2
Temperatura Stoccaggio . Tra –20°C e +65°C
Temperatura funzionamento Tra –10°C e +60°C
Umidità relativa .....Tra 90% e 25°C
Uscita .....8A max 230V AC 1 o 500W 230V AC cos q = 06
Temporizzazione .....1 min.
Indice di protezione .....IP 55
Collegamenti elettrici
- fino a 4 mm^2 per terminale a gabbia l'alimentazione e il motore
- fino a 2,5 mm^2 per il comando asortato

Diametro cavi .....8 e 10 mm

Caratteristiche meccaniche

Ingombro totale
Larghezza Max .....130 mm
Profondita' max .....110 mm
Altezza max .....36 mm
3 premistoppa PG11 con serraggio cavi

4 Cosa fare se…

Il ricevitore non funziona.

- **Il ricevitore non è alimentato** : Verificate l'interruttore automatico.
- **La serranda non funziona :** Verificate il fusibile.
- **Il ricevitore è fuori dalla portata del trasmettitore :** Avvicinatevi abbastanza al ricevitore.
- **Il ricevitore non riconosce il codice del trasmettitore :** Ricominciate l'apprendimento del pulsante del trasmettitore.
- **Il ricevitore non riconosce il codice del trasmettitore :** Ricominciate l'apprendimento del pulsante del trasmettitore.
- **Il ricevitore subisce interferenze di un'emissione d'onde (radio-amatore, schermo televisivo, ri-emettente di cellulare…) :** Provate a spostare il ricevitore o la fonte d'emissione delle interferenze.
- **L'emittente è in una zona di interferenze** : Spostate la posizione del trasmettitore per uscire dalla zona.

La spia luminosa del trasmettitore non si accende se premete il pulsante.

- **La pila è consumata :** Sostituitela.
- **La pila è invertita** : Rimettete la pila nel giusto senso.
- **La pila non è adatta :** Usate solo pile alcaline. Per trovare il riferimento della pila, consultate il manuale del trasmettitore.
- **Il vostro trasmettitore è stato perso o rubato :** Avete 2 opzioni :
  Se esiste un rischio d'uso malintenzionato, procedete alla cancellazione (RESET) totale dei codici sul ricevitore, poi installate di nuovo la o il trasmettitore di riserva.
  - Altrimenti, sostituite l'emittente e procedete alla sua installazione.

Se il problema persiste contattate il vostro elettricista.